

# MITSUBISHI ELECTRIC

## CITY MULTI Control System ME Remote Controller

## PAR-F27MEA-US

### Instruction Book

Thank you for purchasing a Mitsubishi CITY MULTI system.

- To use your CITY MULTI system correctly and safely, please read this book before use.
- After reading this book, keep it and the installation manual in a place where the final user can see them at anytime.
- When the end user has changed, forward this book and the instruction manual to the new final user.
- Do not try to install or move this system by yourself. (Safety and functions cannot be ensured)

## 1 Safety Precautions

- The following two symbols are used to dangers that may be caused by incorrect use and their degree:

 <b>WARNING</b>	This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the PAR-F27MEA-US.
 <b>CAUTION</b>	This symbol denotes what could lead to a personal injury or damage to your property if you misuse the PAR-F27MEA-US.

### **WARNING**

**Ask your dealer or technical representative to install the unit.**

Any deficiency caused by your own installation may result in an electric shock or fire.

**Securely install in a place which can withstand the weight of the controller.**

If it is not enough, the controller may drop and cause an injury.

**Make sure that the controller is connected to a rated power supply.**

If the controller is not connected to a rated power supply, it may cause a fire or damage to the controller.

**Stop the operation if any malfunction occurs.**

If malfunction occurs (burning smell, etc.) stop the operation and turn off the power supply. Contact the your dealer or technical representative immediate. If the controller continues to operate after a malfunction occurs, this may cause damage, electric shock or fire.

**Do not move and re-install the PAR-F27MEA-US yourself.**

Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. Ask your distributor or special vendor for moving and installation.

**To dispose of this product, consult your dealer.**

**Never modify or repair the PAR-F27MEA-US by yourself.**

Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire. Consult with your dealer about repairs.

**Stop the operation immediately and notify the your dealer if an error code is displayed or malfunction occurs.**

Fire or damage may cause it the controller is operated in this condition.

### **CAUTION**

**Do not install in any place exposed to flammable gas leakage.**

Flammable gases accumulated around the body of PAR-F27MEA-US may cause an explosion.

**Do not wash with water.**

Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

**Do not touch any control button with your wet hands.**

Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

**Do not use the controller for special applications.**

This product is designed for use with the CITY MULTI CONTROL SYSTEM. Do not use the system for other air condition management operation or applications. It may cause malfunctions.

**Do not apply insecticide or flammable sprays to the controller.**

Do not place flammable spray near the controller and make sure it does not blow directly on the controller as this may cause in fire.

**Do not clean the unit using benzene, thinner or other chemicals.**

It may cause discoloration or other damage. If the unit should become particularly dirty, apply a mild cleaner that has been diluted with water to a soft cloth and wipe the unit clean. Be sure to wipe away any residual moisture with a dry cloth.

**Do not use in any special environment.**

Using in any place exposed to oil (including machine oil), steam and sulfuric gas may deteriorate the performance significantly or give damage to the component parts.

**Do not press any control button using a sharp object.**

Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

**Operate the controller within the specified temperature range.**

Observe the specified temperature range when operating the controller. If the controller is used outside the specified temperature range, it may cause serious damage. Be sure to check the operation temperature range in the operation manual.

**Do not pull or twist the transmission line.**

It may cause a fire or malfunction.

**Do not dismantle the unit.**

It is dangerous to touch the internal circuit board. It may cause a fire or malfunction.

## 2 Part Names

### “CENTRALLY CONTROLLED” display

Displayed when air conditioner operation is prohibited by a central controller, etc. When the remote controller buttons are locked, this display flashes.

### “Set temperature” display

Displays the set temperature.

(For description purposes, all the displays are assumed to be on.)

### “TIMER” “DAILY” “AUTO OFF” Display

Displays the timer mode when the timer is set. There are three timer modes: 1 day timer, daily timer, and auto off timer. One of these modes can be selected.

### “Current/Starting/Ending/REMAINING time” display

Displays the current time and timer set times. When the timer is operating, displays the normal time and the starting, ending, or remaining time.

### “Senser” display

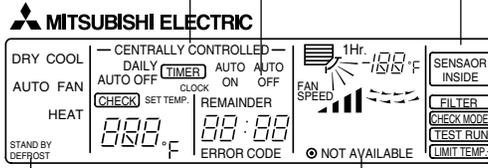
Displayed when the remote controller sensor is used.

### “FILTER” display

Indicates that it is time to clean the filter.

### “LIMIT TEMP.” display

Displayed when the set temperature range is controlled by remote controller functions selection.



### “Operation mode” display

Displays the operation mode.

### “Airflow” display

Displays the outlet air direction.

### “Wind speed” display

Displays the selected wind speed.

### “Louver” display

Displays operation of the swing louver. It is not displayed when the louver is stopped.

### “Room temperature” display

Displays the intake temperature while the air conditioner is operating.

### “Set effective for 1 hr.” display

Displayed when low downward is selected at cooling and electronics dry operation. (Differs with the model.) After one hour, the display goes off, and swing also switches.

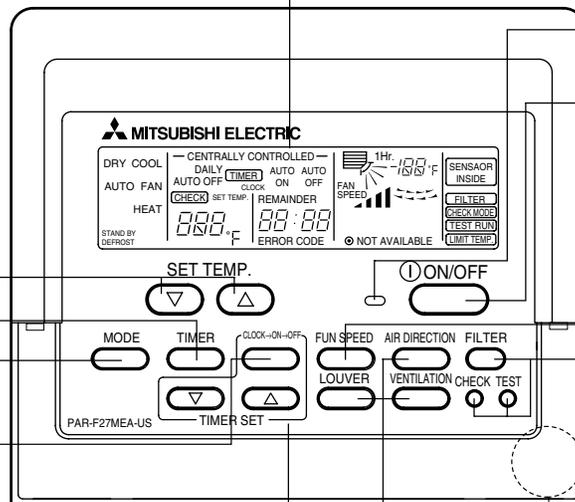
### “⊙” display

Displayed while the power is on.

### “NOT AVAILABLE” display

When the button of a function that is not installed at the indoor unit was pressed, this display flashes simultaneously with the corresponding function display.

## DISPLAY SECTION



ON/OFF lamp

ON/OFF button

Wind speed button

FILTER button

CHECK button

(Normally not used)

TEST RUN button

(Normally not used)

Airflow button

Louver button

## OPERATION SECTION

TEMP. buttons

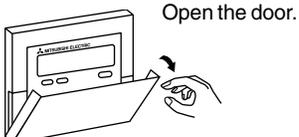
(▼) Lower (▲) Raise

Timer selection button

Mode selection button

Time selection buttons

(▼) Return (▲) Ahead



Built-in temperature sensor position

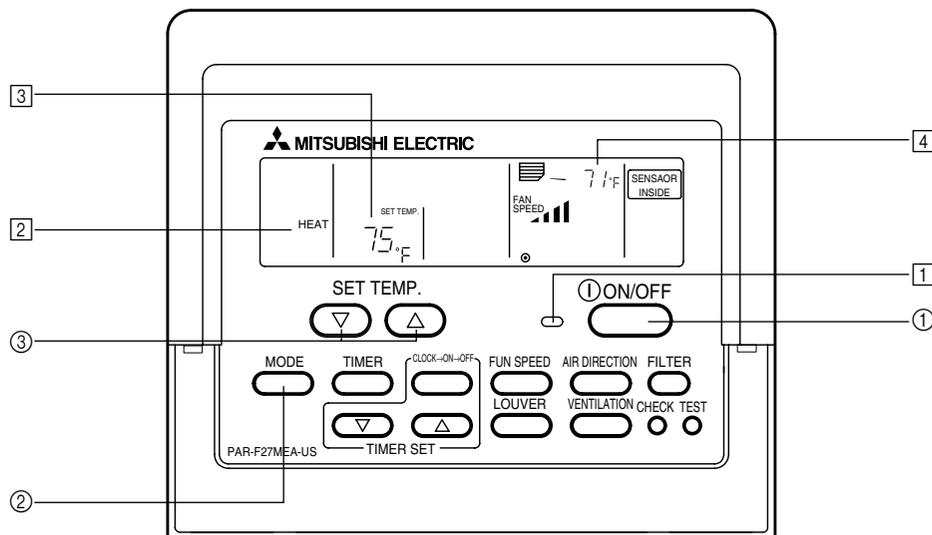
### NOTE

When an operation button is pressed, if the indoor unit does not have that function, “NOT AVAILABLE” flashes.

When one remote controller controls multiple indoor units, if the master indoor unit has the selected function, this message is not displayed.

### 3 Fonctionnement

#### (1) Sélection marche/arrêt ; sélection du mode de fonctionnement et réglage de la température de la pièce.



#### Au début du fonctionnement

- Appuyez sur la touche ① [ON/OFF].
  - Le témoin ON ① et l'affichage s'allument.

#### REMARQUE

Les indications pour démarrer l'appareil sont reprises ci-dessous.

	Programmation de la commande à distance		
Mode de fonctionnement	Dernier mode de fonctionnement		
Réglage de la température	Dernier réglage de température		
Vitesse du flux d'air	Dernier réglage de la vitesse du flux d'air		
Débit d'air	Mode de fonctionnement	COOL DRY	Sortie d'air horizontale
		HEAT	Dernier réglage
		FAN	Sortie d'air horizontale

#### Pour arrêter le fonctionnement

- Appuyez sur la touche ① [ON/OFF].
  - Le témoin ON ① et l'affichage s'éteignent.

#### Pendant la sélection du mode de fonctionnement

- Appuyez sur la touche ② [MODE (Sélection du mode)] pendant que le climatiseur fonctionne.
  - Le mode de réglage commute chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
  - Le mode de fonctionnement est affiché en ②.



#### REMARQUE

Les fonctions automatiques et de chauffage peuvent ne pas être installées, selon le modèle de l'appareil extérieur.

#### Pour changer le réglage de la température

- <Pour diminuer la température de la pièce>
- Appuyez sur la touche ③ [SET TEMP. (réglage de la température) (▽)].

<Pour augmenter la température de la pièce>

- Appuyez sur la touche ③ [SET TEMP. (réglage de la température) (△)].
  - La température varie de 34°F chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
  - Le réglage de la température est affiché en ③.
  - Vous pouvez sélectionner les températures suivantes:

Refroidissement / Déshumidification	Chauffage	Fonctionnement automatique	Soufflerie
67 à 87 °F	63 à 83 °F	67 à 83 °F	Ne peut pas être programmé.

#### REMARQUE

Lorsque l'écran affiche "LIMIT TEMP." (température limitée), la plage de température indiquée est limitée. La plage de température pouvant être modifiée est alors réduite.

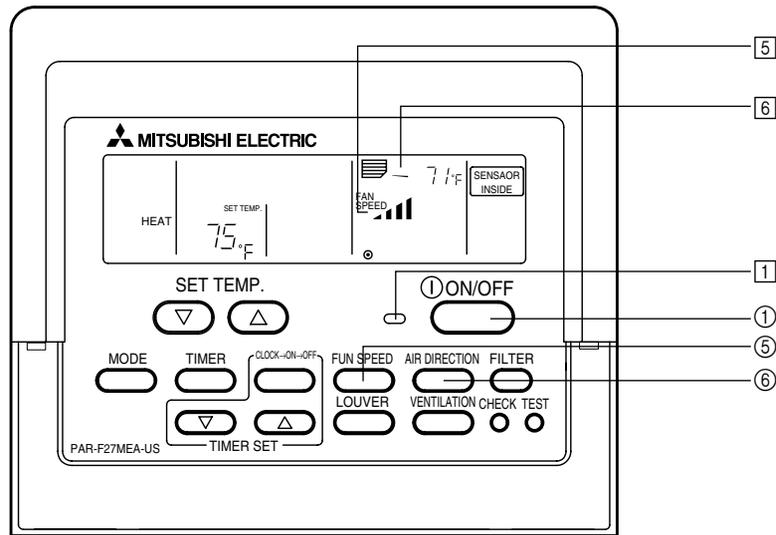
#### Affichage de la température de la pièce

Durant le fonctionnement de l'appareil, la température est indiquée en ④.

#### REMARQUES

- La plage affichée est: 45 à 102 °F. Lorsque ces températures sont dépassées, l'affichage de la température de la pièce clignote sur 45 °F ou 102 °F.
- Quand la commande à distance est reliée à plusieurs appareils internes, elle affichera le contenu de l'appareil principal.
- La position du capteur de température de la pièce peut être déterminée à partir de "l'APPAREIL INTÉRIEUR" et de la "COMMANDE A DISTANCE". Le réglage initial est "APPAREIL INTERIEUR". Pour changer la position du capteur de la température de la pièce sur "COMMANDE A DISTANCE", contactez votre revendeur.
- Lorsque vous sélectionnez "pas d'affichage de la température de la pièce" par la commande à distance, la température de la pièce ne s'affiche pas.

## (2) Wind speed and wind direction adjustment and fan operation



### When you want to change the wind speed

- While the air conditioner is operating, press the [FAN SPEED] button ⑤.
  - Each time the button is pressed, the setting changes as shown below. The wind speed is displayed at ⑤.
  - The following wind speeds can be selected:

Wind speed	Remote controller display
4-speed model	(Low) (Mid1) (Mid2) (High) 
3-speed model	(Mid1) (Mid2) (High) 
2-speed model	(Mid1) (High) 

\* The wind speeds that can be selected depend on the model.

### NOTES

- In cases such as the following, the liquid crystal display and unit wind speed are different:
  - When "HEAT STAND BY" or "DEFROST" is displayed.
  - Immediately after heating operation (while waiting for mode selection)
  - When the room temperature is higher than the set temperature in the heating mode.
  - Dry operation
- For 3-speed models, a central controller wind speed display and the remote controller wind speed display may be different.

### When you want to change the wind direction

- While the air conditioner is operating, press the [AIR DIRECTION] button ⑥.
  - Each time the button is pressed, the setting changes as shown below. The wind direction is displayed at ⑥.
  - The following wind directions can be selected:

Display						
Operation mode	Wind Speed	Swing	Horizontal outlet	Downward 45°	Downward 60°	Downward 85°
Heat/fan	High/Mid1	Swing	Horizontal outlet	Downward 45°	Downward 60°	Downward 85°
	Mid2/Low					
Cool	High	Swing	Horizontal outlet	Downward 45°	Downward 60°	Downward 85°
	Mid1/Mid2/Low					
Dry	Not settable	* Horizontal after 1 hour				
Airflow setting when operation mode was changed		-	Cool Dry Fan operation	-	-	Heating operation

- \* After one hour, automatically returns to the horizontal position.
- \* During swing operation, remote controller display and airflow vane position cannot be synchronized.
- \* There may not be an airflow function, depending on the model.

### NOTE

- In cases such as the following, the liquid crystal display and unit airflow may be different:
  - When "HEAT STANDBY" or "DEFROST" is displayed
  - Immediately after heating operation (Waiting for mode selection)
  - When the room temperature is higher than the set temperature in the HEAT mode

### (3) How to operate the timer

There are the following three timer modes. Select one of them.

#### 1) 1 day timer mode

In this mode, the ON and OFF timers (10-minute units) can each be set to one time within 24 hours.

This mode has the following three setting methods:

- ON timer operation : Timer only starts the air conditioner.
- OFF timer operation : Timer only stops the air conditioner.
- ON/OFF timer operation: Timer both starts and stops the air conditioner.

#### 2) Daily timer mode

Operation of this mode is the same as that of the 1 day timer mode. However, timer operation can be set to the same time each day in accordance with the set ON/OFF timer time. (ON/OFF timer each 1 time/daily)

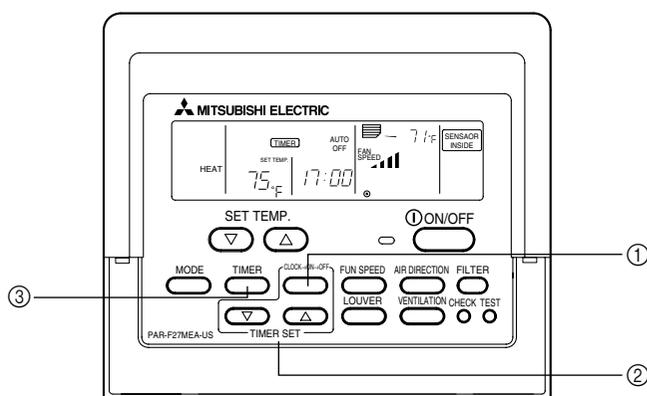
#### 3) Auto off timer mode

The OFF timer can be easily set in 30-minute units. (30 minutes to 4 hours range) When the remaining time reaches 0:00, the air conditioner stops. When the Auto off timer mode is selected, the next time the air conditioner is started, the OFF timer operates automatically so that the timer can be used to turn off the air conditioner if you should forget.

#### NOTE

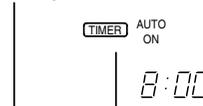
When ON/OFF operation from the central controller, etc. was restricted when timer operation was set, the set ON/OFF timer is not executed. After the restriction is removed, timer operation is performed at the ON/OFF time.

When ON/OFF operation was restricted during AUTO OFF timer operation, the remaining time at the point operation was restricted is memorized and the air conditioner is stopped after the memorized remaining time from the time the restriction was removed.



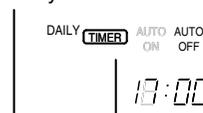
#### [Timer setting display example]

##### • 1 day timer mode



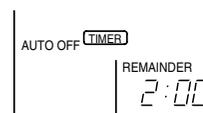
← 1 day timer mode  
8 A.M. operation start

##### • Daily timer mode



← Daily timer mode  
5 P.M. daily operation stop

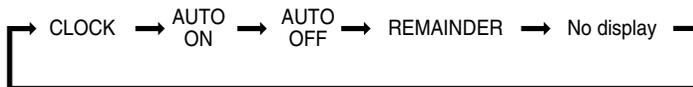
##### • Auto off timer mode



← Auto off timer mode  
Operation stop when 2 hours remain

#### When setting the current time

- Press the [Time selection] button ① and display "CLOCK".
- Each time the button is pressed, the time is switched as shown below.



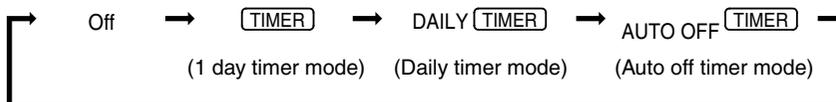
- Each time the [TIMER SET (Δ)] button ② is pressed, the time advances one minute and each time the [TIMER SET (∇)] button ② is pressed, the time returns one minute.

- When the button is held down, the time advances or returns continuously. The time changes in 1 minute units → 10 minutes units → 1 hour units order.
- About 10 seconds after the end of setting, the remote controller display goes off.

\* When a power failure occurs, the current time is reset. Reset the clock.

#### When performing ON timer operation (1 day timer mode/daily timer mode)

- Press the [CLOCK → ON → OFF] button ① and check "Current time (CLOCK)" and display "Starting time (AUTO ON)".
- Set the ON time by pressing the [TIMER SET (Δ) or (∇)] button ②.
- Set the OFF time to "-- : --" display.
  - "-- : --" display is displayed between 23 : 50 and 0 : 00.
- Press the [TIMER] button ③ and set the display to "TIMER" (1 day timer mode) or "TIMER" + "DAILY" (daily timer mode).
  - Each time the button is pressed, the timer mode is switched as shown below.



\* The Auto off timer mode is skipped at the OFF window.

#### When performing OFF timer operation (1 day timer mode/daily timer mode)

- Press the [Time selection] button ① and check "Current time (CLOCK)" and set the display to "Ending time (AUTO OFF)".
- Set the OFF time by pressing the [Time selection (Δ) or (∇)] button ②.
- Set the ON time to "-- : --" display.
- Press the [TIMER] button ③ and set the display to "TIMER" (1 day timer mode) or "TIMER" + "DAILY" (daily timer mode).

### When performing ON/OFF timer operation (1 day timer mode/daily timer mode)

- See the setting when performing ON timer and OFF timer operation and check “Current time (CLOCK)” and set both the AUTO ON time and AUTO OFF time.
- Press the [TIMER] button ③ and set the display to “TIMER” (1 day timer mode) or “TIMER” + “DAILY” (daily timer mode).

### When performing AUTO OFF timer operation (AUTO OFF timer mode)

- The Auto off timer can only be set while the air conditioner is operating.
- Press the [TIMER] button ③ and set the display to “TIMER” + “AUTO OFF” (Auto off timer mode).
- Set the desired remaining time by pressing the [TIMER SET (Δ) or (∇)] button ②. (30 minutes units, 30 minutes to 4 hours)  
After remaining time setting, the timer automatically starts.

### When releasing timer operation

- Press the [TIMER] button ③ and turn off the “TIMER” display.



\* The Auto off timer mode is skipped at the OFF window.

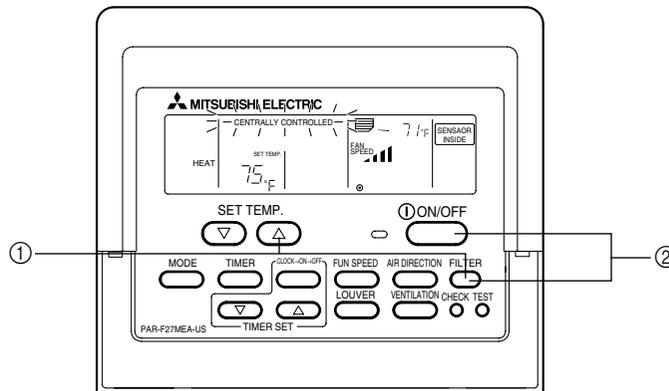
## (4) Auto lock

Remote controller buttons operation can be locked. There are two kinds of auto lock.

- 1) All buttons lock: Locks all the remote controller buttons.
- 2) Lock other than [ON/OFF] button: Locks all the remote controller buttons except the [ON/OFF] button.

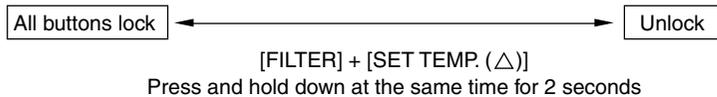
### NOTE

When auto lock is set, “- CENTRALLY CONTROLLED -” flashes.



### When locking/unlocking all buttons

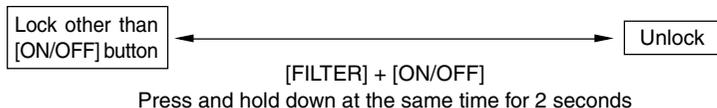
- When the [SET TEMP. (Δ)] button ① is pressed two seconds successively while pressing the [FILTER] button, all the remote controller buttons are locked or unlocked.



- While locked, all the remote controller buttons cannot be operated. When all the buttons are locked in the timer mode, timer operation is performed even though the buttons are locked.

### When locking/unlocking all the buttons other than the [ON/OFF] button

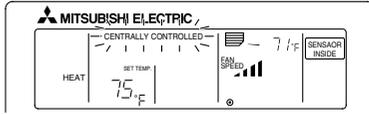
- When the [ON/OFF] button ② is pressed and held down for two seconds while pressing the [FILTER] button, all buttons other than [ON/OFF] button are locked or unlocked.



- While locked, buttons other than the [ON/OFF] button cannot be operated. When locked in the timer mode, the timer operation is performed even though the buttons are locked.

## (5) Other displays and flashing

– “CENTRALLY CONTROLLED” display –

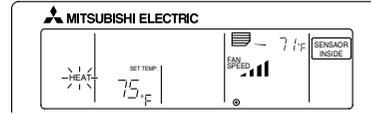


- Displayed when operation is controlled by central controller, etc. Restricted operations are shown below.
  - ON/OFF (including timer operation)
  - Operation mode
  - Set temperature

### NOTE

May also be individually restricted.

– “Operation mode” flashing –



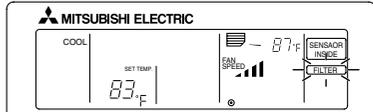
<When flashes continuously>

- Displayed when another indoor unit connected to the outdoor unit is already operating in a different operation mode. Match with the operation mode of the other indoor unit.

<When mode switched after display flashes>

- Displayed when operation mode is restricted for each season by central controller, etc. Use another operation mode.

– “FILTER” flashing –

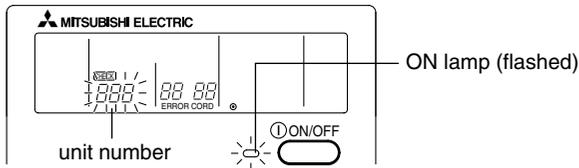


- Indicates that the filter needs cleaning. Clean the filter.
- When resetting “FILTER” display  
When the [FILTER] button is pressed two times successively after cleaning the filter, the display goes off and is reset.

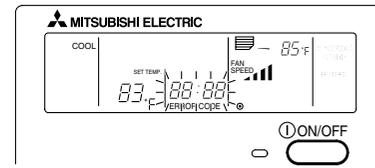
### NOTES

- When two or more different types of indoor unit are controlled, the cleaning period differs with the type of filter. When the master unit cleaning period arrives, “FILTER” is displayed. When the filter display goes off, the cumulative time is reset.
- “FILTER” indicates the cleaning period when the air conditioner was used under general indoor air conditions by criteria time. Since the degree of dirtiness depends on the environmental conditions, clean the filter accordingly.
- The filter cleaning period cumulative time differs with the model.

– “ERROR CODE” flashing –



- When both the “ON” lamp and “ERROR CODE” flash, trouble occurred in the air conditioner and the air conditioner stops. Jot down the unit number and error code and turn off the air conditioner power and consult your dealer.



- When only “ERROR CODE” flashes (ON lamp remains a steady light)  
The air conditioner continues to operate, but there is the possibility of trouble occurring. Jot down the error code and consult your dealer.

## (6) How to select the remote controller functions

In the remote controller function selection mode, three functions can be selected and changed. Select and change them as required.

### 1) Operation mode display selection mode (Automatic mode cool/heat display selection)

When the AUTO operation mode was set by remote controller, the indoor unit is judged from the room temperature and the cooling or heating operation is performed automatically. In this case, “AUTO” “COOL” or “AUTO” “HEAT” is displayed at the remote controller. However, “AUTO” can be displayed alone without the “COOL” or “HEAT” display.

### 2) Room temperature display selection mode (Room temperature display/no display selection)

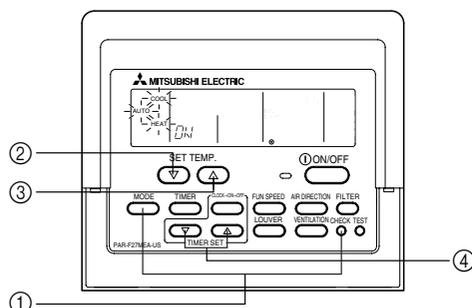
Normally, the intake temperature is displayed at the remote controller, but setting can be performed so that it is not displayed.

### 3) Set temperature range limit mode

Ordinarily, the set temperature adjustment range can be freely set to the 65 °F to 87 °F range for cooling and dry and the 61 °F to 83 °F range for heating. However, the lower limit temperature can be preset to an arbitrary value for cooling and dry and the upper limit temperature can be preset to an arbitrary value for heating. If the set temperature range for cooling and dry is set to a value higher than normal and the set temperature range for heating is set lower than normal in this way, overcooling and overheating can be prevented and energy can be saved.

### NOTE

When the set temperature adjustment range was changed from the normal set temperature adjustment range by remote controller connected to a cooling/heating simultaneous air conditioner with an AUTO mode, the AUTO mode cannot be selected with the [MODE] button.



[Remote controller function selection mode transition]

OFF window

① ↑ ↓ ①

Remote controller function selection modes

Operation mode display selection mode

Room temperature display selection mode

Set temperature adjustment range limit mode (cool/dry)

Set temperature adjustment range limit mode (heat)



[Remote controller OFF window display]

①: Press and hold down the [CHECK] and [MODE] buttons at the same time for 2 seconds

②: [SET TEMP. (▽)] button

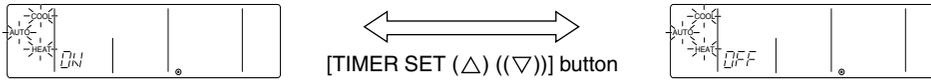
③: [SET TEMP. (△)] button

## [PROCEDURE]

1. Set the air conditioner to the off state with the remote controller [ON/OFF] button. The remote controller display shifts to the OFF window display shown at the left.
2. When the [CHECK] and [MODE] buttons ① are pressed and held down at the same time for two seconds, the remote controller switches to the remote controller function selection mode and the "OPERATION MODE DISPLAY SELECTION MODE" window appears. The other three modes can be selected by operating the [SET TEMP.] (▽) button ② or (△) button ③. Display the mode whose function you want to change.

### OPERATION MODE DISPLAY SELECTION MODE (When you want to change the AUTO mode display)

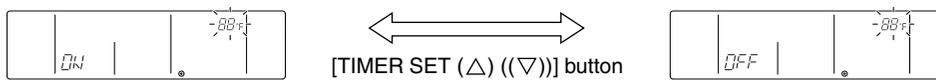
- "AUTO" "COOL/HEAT" flashes and "ON" or "OFF" lights. Each time the [TIMER SET (△) or (▽)] button ④ is pressed in this state, the "ON" and "OFF" display is switched.



- When "ON" was selected, "AUTO" "COOL" or "AUTO" "HEAT" is displayed during AUTO mode operation.
- When "OFF" was selected, only "AUTO" is displayed during AUTO mode operation.

### ROOM TEMPERATURE DISPLAY SELECTION MODE (When you want to change room temperature display/no display)

- "88 °C" flashes at the room temperature display and "ON" or "OFF" lights. Each time the [Time selection (△) or (▽)] button ④ is pressed in this state, the "ON" and "OFF" display is switched.



- When "ON" was selected, the room temperature is continuously displayed in the ON window.
- When "OFF" was selected, the room temperature is not displayed in the ON window.

### SET TEMPERATURE RANGE LIMIT MODE (When you want to change the set temperature adjustment range)

#### 1) Cool/dry mode temperature selection

"COOL/DRY" and "LIMIT TEMP" light on the display and the set temperature adjustment range in the cool (dry) mode is displayed. The lower limit temperature of the set temperature display flashes. This temperature value can be set and changed.

[Lower limit temperature adjustment range]: 67 °F ↔ 87 °F (Upper limit temperature 87 °F is fixed. Only the lower limit temperature can be changed.)



[When set temperature adjustment range in cool/dry mode is 67 °F to 87 °F]

- 2) Each time the [TIMER SET (△) or (▽)] button ④ is pressed, the lower limit temperature value is increased or decreased. Set it to the desired set temperature adjustment range.



[When set temperature adjustment range was set to 75 °F to 87 °F]

- 3) When the [SET TEMP. (▽)] button ② is pressed after the setting above, the remote controller switches to the heat mode temperature selection window.

"HEAT" and "LIMIT TEMP" light on the display and the heat mode set temperature adjustment range is displayed.

The upper limit temperature value can be changed by pressing the [TIMER SET (△) or (▽)] button ④, the same as cool/dry mode temperature selection.

Upper limit temperature adjustment range: 63 °F to 83 °F (The lower limit temperature 63 °F is fixed. Only the upper limit temperature can be changed.)

3. At the end of selection of each function, release the remote controller function selection mode and display the OFF window by pressing the [CHECK] and [MODE] buttons ① at the same time for two seconds.

## 4 Specifications

Item	Contents	
Size (H × W × D)	mm	120 × 130 × 19
	in	4-3/4 × 5-1/8 × 3/4
Weight	kg	0.2
	lb	7/16
Power requirement	DC30 Power supplied from M-NET transmission line (Normally, power is received from the outdoor unit over the indoor/outdoor unit M-NET transmission line.)	
Power consumption	0.5 W	
Environmental conditions	Temperature 32 (0) to 104 °F (40°C), humidity 30 to 90 % RH (No condensation)	
Material	PS	

# MITSUBISHI ELECTRIC

## Système de contrôle CITY MULTI ME Remote Controller

## PAR-F27MEA-US

### Manuel D'utilisation

**Merci d'avoir fait l'acquisition du système Mitsubishi CITY MULTI.**

- Pour utiliser votre système CITY MULTI correctement et sans danger, veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation.
- Après l'avoir lu, veuillez le conserver avec le manuel d'installation dans un endroit où l'utilisateur peut les consulter à tout moment.
- Si une autre personne doit faire fonctionner l'appareil, veuillez lui remettre le présent manuel ainsi que le manuel d'installation.
- Cet appareil ne doit pas être installé ni déplacé par l'utilisateur (sa sécurité et son fonctionnement ne seraient plus assurés).

## 1 Consignes de sécurité

- Les deux symboles suivants indiquent les dangers d'une utilisation incorrecte ainsi que leur degré de gravité:

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole vous indique qu'une utilisation incorrecte de la commande à distance PAR-F27MEA-US pourrait entraîner des blessures graves ou la mort de l'utilisateur.
 <b>PRÉCAUTION</b>	Ce symbole vous indique qu'une utilisation incorrecte de la commande à distance PAR-F27MEA-US pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

### AVERTISSEMENT

**Faire installer la PAR-F27MEA-US par un concessionnaire agréé ou par un technicien qualifié.**

Tout défaut dû à une installation effectuée par l'utilisateur pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

**Veiller à installer le contrôleur dans un endroit suffisamment robuste pour en supporter le poids.**

Si l'endroit n'est pas assez résistant, le contrôleur risque de tomber et de blesser quelqu'un.

**Vérifier si le contrôleur est branché à une alimentation calibrée.**

Sinon, il pourrait provoquer un incendie ou être endommagé.

**Arrêter immédiatement le fonctionnement en cas d'anomalie.**

En cas d'anomalie (odeurs de brûlé, etc.), arrêter le fonctionnement, couper l'interrupteur d'alimentation et consulter immédiatement votre revendeur ou un représentant du service technique. La poursuite des opérations dans des conditions anormales peut provoquer une panne, un risque d'électrocution ou d'incendie.

**Ne pas déplacer ou réinstaller la PAR-F27MEA-US soi-même.**

Tout défaut d'installation pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour tout déplacement et installation, s'adresser à un concessionnaire agréé ou à un technicien compétent.

**Contactez votre revendeur si le contrôleur ne doit plus être utilisé et s'il doit être mis aux rebuts.**

**Ne jamais modifier ou réparer la PAR-F27MEA-US soi-même.**

Toute modification ou réparation défectueuse pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, s'adresser à un concessionnaire agréé.

**Arrêter immédiatement le fonctionnement et avertir le revendeur en cas d'affichage d'un code d'erreur ou en cas d'anomalie.**

Le fonctionnement du contrôleur dans de telles circonstances risquerait de provoquer un incendie ou des dégâts.

### PRÉCAUTION

**Ne pas installer la PAR-F27MEA-US dans un endroit exposé à des fuites de gaz inflammables.**

Les gaz inflammables accumulés autour de l'appareil pourraient provoquer une explosion.

**Veiller à sceller soigneusement l'orifice d'entrée des fils à l'aide de mastic, etc.**

La rosée, l'humidité, les cafards ou autres insectes pénétrant dans l'appareil pourraient entraîner un choc électrique ou un mauvais fonctionnement.

**Ne pas toucher de touche de commande avec des mains mouillées.**

Ceci pour éviter tout choc électrique ou tout mauvais fonctionnement.

**Ne jamais utiliser le contrôleur à d'autres fins que celles indiquées.**

Ce produit doit être utilisé avec le système de contrôle CITY MULTI. Ne jamais l'utiliser à d'autres fins, comme le contrôle d'autres modèles de climatiseurs, sous peine de provoquer des pannes.

**Ne jamais pulvériser d'insecticides ou d'autres produits inflammables.**

Ne jamais placer de produits à pulvériser inflammables à proximité de la télécommande ni la pulvériser directement. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une explosion.

**Ne jamais essuyer le contrôleur avec un chiffon imbibé d'essence, de diluant ou d'autres produits chimiques, etc.**

Vous risqueriez de décolorer la finition ou de provoquer des pannes. Si l'appareil est sale, prendre un chiffon imprégné d'eau avec un détergent dilué non abrasif pour l'essuyer ; sécher ensuite toute humidité résiduelle avec un chiffon sec.

**Ne pas utiliser la PAR-F27MEA-US dans un environnement inapproprié.**

Utiliser l'appareil dans un endroit exposé à l'huile (y compris l'huile pour machines), la vapeur ou les gaz sulfuriques pourrait en affecter considérablement les performances et en endommager les organes internes.

**Ne pas appuyer sur les touches de commande avec un objet pointu.**

Ceci pour éviter tout choc électrique ou tout mauvais fonctionnement.

**Toujours respecter la plage de températures spécifiée.**

Utiliser le contrôleur au sein de la plage de températures d'exploitation spécifiée. L'utilisation de l'appareil en dehors de cette plage de températures pourrait être la cause de pannes graves. Consulter la plage de températures d'exploitation conseillée dans le manuel d'utilisation.

**Ne jamais tirer sur la ligne de transmission ni l'enrouler.**

Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un mauvais fonctionnement de l'appareil.

**Ne jamais démonter l'appareil.**

Le contact avec les circuits internes est dangereux et pourrait provoquer un risque d'incendie ou une panne.

## 2 Nom des différents éléments

### Affichage: "CENTRALLY CONTROLLED"

S'affiche lorsqu'un contrôleur central, etc. interdit le fonctionnement du climatiseur.  
Lorsque les touches de la commande à distance sont verrouillées, l'affichage clignote.

### Affichage: "Réglage de la température"

Affiche le Réglage de la température.

(Pour faciliter les explications, toutes les fonctions de la commande à distance sont supposées allumées)

### Affichage: "minuterie" "DAILY" "AUTO OFF"

Affiche le mode de minuterie lorsque celle-ci est programmée.  
Il y a trois modes de minuterie: la minuterie un jour, la minuterie quotidienne et la minuterie avec arrêt automatique. Un seul de ces modes peut être sélectionné.

### Affichage: "l'heure réelle / l'heure de mise en marche / l'heure d'arrêt / temps restant"

Affiche l'heure actuelle et les heures programmées pour la minuterie.  
Lorsque la minuterie fonctionne, l'appareil affiche l'heure actuelle, l'heure de mise en marche, l'heure d'arrêt ou le temps restant.

### Affichage: "capteur"

S'affiche lorsqu'on utilise le capteur intégré de la commande à distance.

### Affichage: "FILTER"

S'affiche lorsque la plage de température programmée est contrôlée par la sélection des fonctions de la commande à distance.

### Affichage: "LIMIT TEMP."

S'affiche lorsque la plage de Réglage de la température est contrôlée par la sélection des fonctions de la commande à distance.

### Affichage: "Mode de fonctionnement"

Affiche le mode de fonctionnement.

### Affichage: "débit d'air"

Affiche le sens de la sortie d'air.

### Affichage: "vitesse du flux d'air"

Affiche la vitesse du flux d'air sélectionnée.

### Affichage: "l'ailette"

Affiche le fonctionnement de l'ailette pivotante. Ne s'affiche pas lorsque l'ailette est à l'arrêt.

### Affichage: "température de la pièce"

Affiche la température d'entrée lorsque le climatiseur fonctionne.

### Affichage: "faire fonctionner pendant 1h"

S'affiche lorsque les températures les plus basses sont sélectionnées en vue du refroidissement ou de la déshumidification électronique.  
(varie selon le modèle.)  
Après une heure, l'affichage s'éteint et le pivotement change.

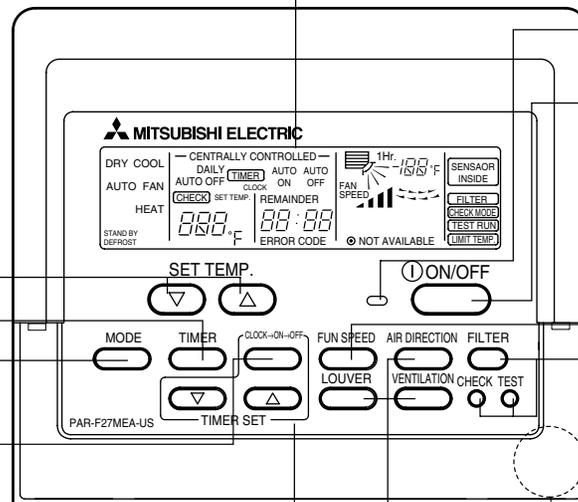
### Affichage: "⊙"

S'affiche lorsque l'appareil est sous tension.

### Affichage: "NOT AVAILABLE"

Clignote lorsque la fonction souhaitée s'affiche si vous appuyez sur une touche dont la fonction n'est pas disponible sur l'appareil intérieur.

## SECTION AFFICHAGE



### Touches TEMP.

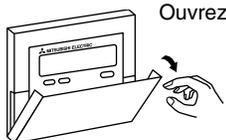
(▼) Diminuer (▲) Augmenter

### Sélecteur de la minuterie

### Sélecteur du mode

### Sélecteurs de l'heure

(▼) Retour (▲) Suivant



Témoin ON/OFF

Touche ON/OFF

Touche pour la vitesse du flux d'air

Touche FILTER

Touche CHECK

(Normalement non utilisée)

Touche TEST RUN

(Normalement non utilisée)

Touche pour le débit d'air

Touche pour l'ailette

## SECTION FONCTIONNEMENT

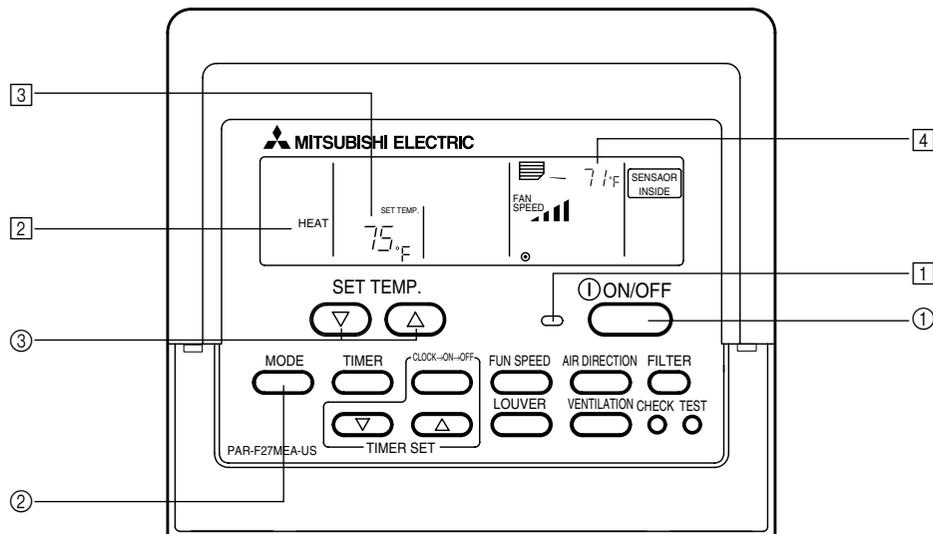
Position du capteur de température intégré

### REMARQUE

"NOT AVAILABLE" (non disponible) clignote lorsque vous appuyez sur une touche dont la fonction n'est pas disponible sur l'appareil intérieur. Lorsqu'une commande à distance est reliée à plusieurs appareils intérieurs et que l'appareil intérieur principal possède ladite fonction, ce message n'apparaît pas.

# 3 How to Operate

## (1) On/off and operation mode selection and room temperature adjustment



### When starting operation

- Press the [ON/OFF] button ①.
  - The ON lamp ① and display light.

**NOTE** The restarting operation contents are shown below.

		Remote controller settings	
Operation mode		Last operation mode	
Temperature setting		Last set temperature	
Wind speed		Last set wind speed	
Airflow	Operation mode	COOL DRY	Horizontal outlet
		HEAT	Last setting
		FAN	Horizontal outlet

### When stopping operation

- Press the [ON/OFF] button ①.
  - The ON lamp ① and display go off.

### When selecting the operation mode

- Press the [MODE] button ② while the air conditioner is operating.
  - The setting is switched each time the button is pressed. The operation mode is displayed at ②.



**NOTE**

The auto and heating functions may not be installed, depending on the outdoor unit model.

### When you want to change the set temperature

<When you want to lower the room temperature>

- Press the [SET TEMP. (▽)] button ③.

<When you want to raise the room temperature>

- Press the [SET TEMP. (△)] button ③.
  - The set temperature changes 2 °F each time the button is pressed. The set temperature is displayed at ③.
  - The following specified temperatures can be set:

Cool/dry operation	Heat operation	Auto operation	Fan
67 to 87 °F	63 to 83 °F	67 to 83 °F	Cannot be set.

**NOTE**

When "LIMIT TEMP" is displayed on the screen, the specified temperature range is limited. Therefore, the temperature range that can be changed becomes narrow.

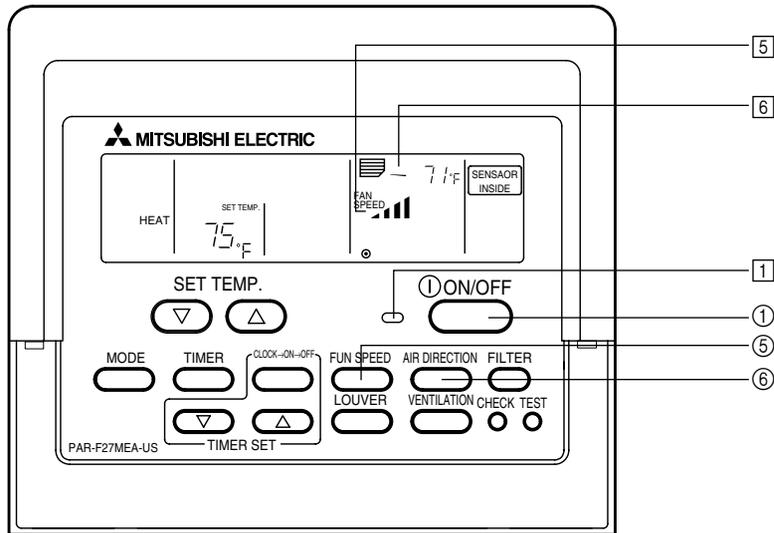
### Room temperature display

During operation, the intake temperature is displayed at ④.

**NOTES**

- The display range is 45 to 102 °F. When this range is exceeded, the room temperature display flashes at 45 °F or 102 °F.
- When multiple indoor units are controlled, the contents of the master indoor unit are displayed on the remote controller.
- The room temperature sensor position can be selected from "INDOOR UNIT" and "REMOTE CONTROLLER". The initial setting is "INDOOR UNIT". When you want to change the room temperature sensor position to "REMOTE CONTROLLER", consult your dealer.
- When "no room temperature display" was selected by remote controller function selection, the room temperature is not displayed.

## (2) Vitesse du flux d'air; réglage du sens du flux d'air et fonctionnement de la soufflerie.



### Pour changer la vitesse du flux d'air

- Quand le climatiseur fonctionne, appuyez sur la touche ⑤ [FAN SPEED (vitesse du flux d'air)].
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le réglage change comme illustré ci-dessous. La vitesse du flux d'air s'affiche en ⑤.
- Vous pouvez sélectionner les vitesses du flux d'air suivantes:

Vitesse du flux d'air	Affichage de la commande à distance
4-Modèle à quatre vitesses	(Faible) (Moyen1) (Moyen2) (Élevé) 
3-Modèle à quatre vitesses	(Moyen1) (Moyen2) (Élevé) 
2-Modèle à quatre vitesses	(Moyen1) (Élevé) 

\* La vitesse du flux d'air qui peut être sélectionnée dépend du modèle.

### REMARQUES

- Dans les cas suivants, la vitesse du flux d'air indiquée sur l'écran LCD diffère de celle indiquée sur l'appareil.
  1. Lorsque "HEAT STAND BY" (chauffage en mode veille) ou "DEFROST" (dégivrage) est affiché.
  2. Immédiatement après l'arrêt du chauffage (en attente de la sélection du mode)
  3. Lorsque la température de la pièce est plus élevée que celle programmée en mode chauffage.
  4. Lorsque l'appareil est utilisé pour la déshumidification.
- Pour les modèles à trois vitesses, la vitesse du flux d'air indiquée par le contrôleur central et celle indiquée par la commande à distance peuvent être différentes.

### Pour changer le sens du flux d'air

- Quand le climatiseur fonctionne, appuyez sur la touche ⑥ [Débit d'air].
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le réglage change, comme illustré ci-dessous. Le sens du flux d'air s'affiche en ⑥.
- Vous pouvez sélectionner les sens du flux d'air suivants:

Affichage		Pivotement (Réglage 1 à Réglage 4)				
		Réglage 1 (0° à horizontale)	Réglage 2 (45° à horizontale)	Réglage 3 (60° à horizontale)	Réglage 4 (85° à horizontale)	
Mode de fonctionnement	Wind Speed	Pivotement	Sortie d'air horizontale	Vers le bas 45°	Vers le bas 60°	Vers le bas 85°
Chauffage/soufflerie	Elevé/Moyen1/Moyen2/Elevé	Pivotement	Sortie d'air horizontale	Vers le bas 45°	Vers le bas 60°	Vers le bas 85°
Refroidissement	Elevé			* Horizontal après 1 heure		
Déshumidification	Moyen1/Moyen2/Elevé	Pivotement	Sortie d'air horizontale	Vers le bas 45°	Vers le bas 60°	Vers le bas 85°
	Non réglable			* Horizontal après 1 heure		
Réglage du débit d'air lorsque le mode de fonctionnement est modifié	-	Refroidissement	-	-	Fonctionnement du chauffage	
		Déshumidification	-	-		
		Soufflerie	-	-		
		Fonctionnement de la soufflerie	-	-		

- \* Après une heure, retour automatique à la position horizontale.
- \* En cas de pivotement, l'affichage de la commande à distance et la position de la pale du débit d'air ne peuvent pas être synchronisées.
- \* Il se peut qu'il n'y ait pas de fonction de débit d'air, selon le modèle.

### REMARQUE

- Dans les cas suivants, le débit d'air indiqué sur l'écran LCD et celui de l'appareil peuvent être différents.
  1. Lorsque "HEAT STAND BY" (chauffage en mode veille) ou "DEFROST" (dégivrage) est affiché.
  2. Immédiatement après l'arrêt du chauffage (en attendant la sélection du mode)
  3. Lorsque la température de la pièce est plus élevée que celle programmée en mode HEAT (chauffage).

### (3) Réglage de la minuterie

Il existe trois modes de minuterie. Sélectionnez-en un.

#### 1) Mode de minuterie Un jour

Dans ce mode, on peut régler la minuterie une fois sur ON et une fois sur OFF en l'espace d'une journée et pour une durée de 10 minutes.

On peut régler ce mode selon les trois méthodes suivantes:

- Fonctionnement de la minuterie sur ON : La minuterie active uniquement le climatiseur.
- Fonctionnement de la minuterie sur OFF : La minuterie désactive uniquement le climatiseur.
- Fonctionnement de la minuterie sur ON/OFF: La minuterie active et désactive le climatiseur.

#### 2) Mode de minuterie quotidienne

Le fonctionnement de ce mode est identique à celui du mode de minuterie un jour. Cependant, le fonctionnement de la minuterie peut être programmé à la même heure chaque jour si on utilise l'heure de la minuterie ON/OFF (la minuterie se met en fonctionnement ON/OFF une fois par jour).

#### 3) Mode de minuterie avec arrêt automatique

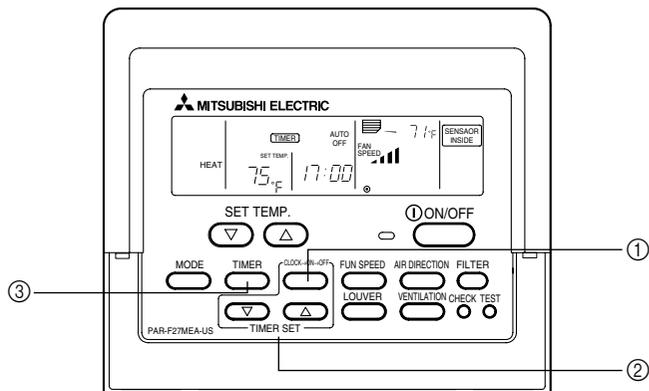
Il est possible de programmer facilement la minuterie d'arrêt (OFF) par périodes de 30 minutes (entre 30 minutes et 4 heures). Lorsque le temps qui reste est égal à 0:00, le climatiseur s'arrête.

Lorsque le mode de minuterie avec arrêt automatique est sélectionné, la prochaine fois que le climatiseur est activé, l'arrêt automatique fonctionne directement ; la minuterie arrête ainsi automatiquement le climatiseur si vous oubliez de l'éteindre.

#### REMARQUE

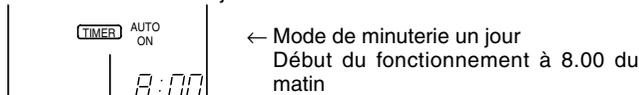
Lorsque le fonctionnement ON/OFF par contrôleur centralisé a été restreint lors de la programmation de la minuterie, le réglage ON/OFF n'est pas valable. Lors de la levée de la restriction, la minuterie fonctionne selon l'heure ON/OFF.

Si le fonctionnement ON/OFF est réduit lorsque la minuterie est en mode AUTO OFF (arrêt automatique), le temps restant au moment où le fonctionnement a été réduit est mémorisé et le climatiseur s'arrête après le laps de temps restant mémorisé, à compter de la levée de la restriction.

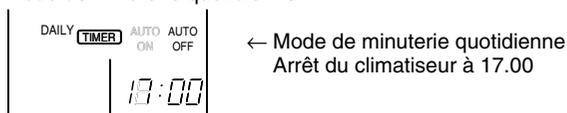


[Exemple d'affichage de programmation de la minuterie]

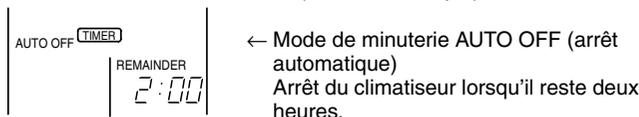
#### • Mode de minuterie Un jour



#### • Mode de minuterie quotidienne



#### • Mode de minuterie AUTO OFF (arrêt automatique)



#### Pour la mise à l'heure

■ Appuyez sur la touche ① [Sélection de l'heure] et affichez "CLOCK" (horloge).

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'heure change comme illustré ci-dessous.



■ Chaque fois que vous appuyez sur la touche ② [TIMER SET (Δ)], l'heure avance d'une minute et chaque fois que vous appuyez sur la touche ② [TIMER SET (∇)], l'heure recule d'une minute.

- Si vous maintenez cette touche enfoncée, l'heure avance ou recule de manière continue. L'heure avance ou recule par minute par 10 minutes par heure dans l'ordre.

- Environ 10 secondes après le réglage, l'affichage de la commande à distance s'éteint.

\* Si une interruption de courant survient, l'heure est réinitialisée. Dans ce cas il faut remettre l'horloge à l'heure.

#### Lorsque la minuterie est sur ON (mode de minuterie 1 jour / mode de minuterie quotidienne)

■ Appuyez sur la touche ① [CLOCK → ON → OFF (Sélection de la minuterie)] pour vérifier "l'heure (CLOCK)" et afficher "l'heure de début (AUTO ON)".

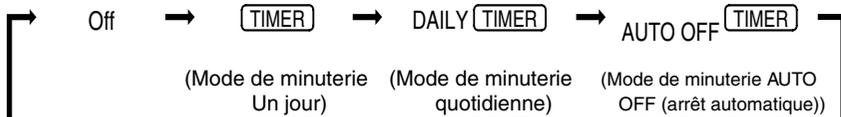
■ Réglez l'heure de début en appuyant sur la touche ② [TIMER SET (Δ) ou (∇)].

■ Réglez l'heure d'arrêt sur l'affichage "-- : --".

- L'affichage "-- : --" apparaît entre 23 : 20 et 0 : 00.

■ Appuyez sur la touche ③ [TIMER] et réglez l'affichage sur "TIMER" (mode de minuterie 1 jour) ou sur "TIMER" + "DAILY" (mode de minuterie quotidienne).

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode de la minuterie change comme illustré ci-dessous.



\* Le mode de minuterie avec arrêt automatique passe à la fenêtre OFF.

#### Lorsque la minuterie est sur OFF (mode de minuterie 1 jour / mode de minuterie quotidienne)

■ Appuyez sur la touche ① [Sélection de l'heure], vérifiez l'heure (CLOCK) et affichez "l'heure d'arrêt (AUTO OFF)".

■ Réglez l'heure d'arrêt en appuyant sur la touche ② [TIMER SET (Δ) ou (∇)].

■ Réglez l'heure de début sur l'affichage "-- : --".

■ Appuyez sur la touche ③ [TIMER SET] et réglez l'affichage sur "TIMER" (mode de minuterie 1 jour) ou sur "TIMER" + "DAILY" (mode de minuterie quotidienne).

### Lorsque la minuterie est sur ON/OFF (mode de minuterie 1 jour / mode de minuterie quotidienne)

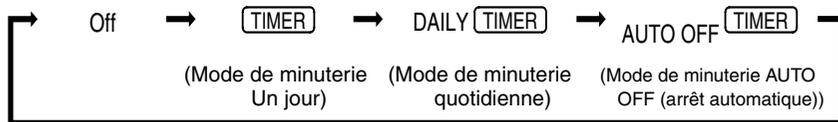
- Voir la programmation pour la minuterie d'activation (ON) et la minuterie d'arrêt (OFF) et vérifiez l'heure (CLOCK). Réglez ensuite l'heure de début et l'heure d'arrêt.
- Appuyez sur la touche ③ [TIMER] et réglez l'affichage sur "TIMER" (mode de minuterie 1 jour) ou "TIMER" + "DAILY" (mode de minuterie quotidienne).

### Lorsque la minuterie est sur AUTO OFF (arrêt automatique) (mode de minuterie AUTO OFF (avec arrêt automatique).)

- La minuterie avec arrêt automatique est uniquement programmable lorsque le climatiseur fonctionne.
- Appuyez sur la touche ③ [TIMER] et réglez l'affichage sur "TIMER" + "AUTO OFF" (mode de minuterie avec arrêt automatique).
- Réglez le temps restant souhaité en appuyant sur la touche ② [TIMER SET (Δ) ou (▽)] (par périodes de 30 minutes allant de 30 minutes à 4 heures).  
Une fois le temps restant programmé, la minuterie s'enclenche automatiquement.

### Pour arrêter la minuterie

- Appuyez sur la touche ③ [TIMER (Sélection de la minuterie)] et éteignez l'affichage "MINUTERIE".



\* Le mode de minuterie avec arrêt automatique passe à la fenêtre OFF.

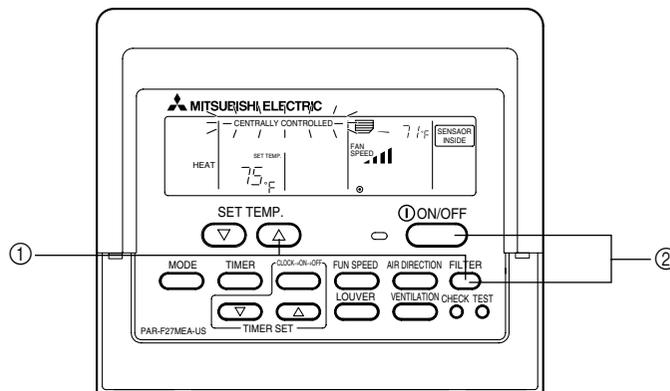
## (4) Verrouillage automatique

Vous pouvez verrouiller les touches de la commande à distance. Il y a deux types de verrouillage automatique.

- 1) Verrouillage de toutes les touches: toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées.
- 2) Verrouillage de toutes les touches sauf [ON/OFF]: toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées sauf la touche [ON/OFF].

### REMARQUE

Si le verrouillage est activé, l'indication "– CENTRALIZED CONTROLLED –" (contrôle centralisé) clignote.



### Pour verrouiller / déverrouiller toutes les touches

- Si vous appuyez successivement pendant deux secondes sur la touche ① [SET TEMP. (réglage de la température) (Δ)] et que vous appuyez en même temps sur la touche [FILTER] (filtre), toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées ou déverrouillées.



[FILTER] (filtre) + [SET TEMP. (réglage de la température) (Δ)]

Appuyez simultanément sur ces deux touches et maintenez-les enfoncées pendant 2 secondes.

- Si toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées, elles ne peuvent pas fonctionner. Si toutes les touches sont verrouillées en mode minuterie, la minuterie fonctionne quand même.

### Lorsque toutes les touches sont verrouillées/déverrouillées sauf la touche [ON/OFF]

- Si vous appuyez sur la touche ② [ON/OFF] et que vous la maintenez enfoncée pendant deux secondes en appuyant en même temps sur la touche [FILTER] (filtre), toutes les touches autres que la touche [ON/OFF] se verrouillent ou se déverrouillent.



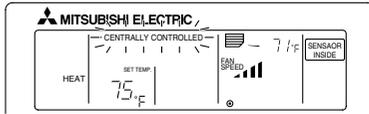
[FILTER] (filtre) + [ON/OFF]

Appuyez simultanément sur ces deux touches et maintenez-les enfoncées pendant 2 secondes.

- Si toutes les touches autres que la touche [ON/OFF] sont verrouillées, elles ne peuvent fonctionner. Si toutes les touches sont verrouillées en mode minuterie, celle-ci fonctionne quand même.

## (5) Autres affichages et clignotements

– Affichage: “CENTRALLY CONTROLLED” (contrôle centralisé) –

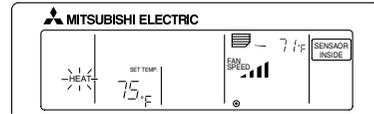


- S'affiche lorsque le fonctionnement est contrôlé par un contrôleur central, etc.
- Les fonctionnements réduits sont illustrés ci-dessous.
  - ON/OFF (y compris le fonctionnement de la minuterie)
  - Mode de fonctionnement
  - Réglage de la température

### REMARQUE

Peut aussi être réduit de manière individuelle.

– “Mode de fonctionnement” clignote –



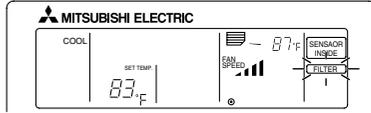
<Lorsqu'il clignote de manière continue>

- S'affiche lorsqu'un autre appareil intérieur connecté à l'appareil extérieur fonctionne déjà dans un autre mode. Correspond au mode de fonctionnement de l'autre appareil intérieur.

<Si le mode est activé après le clignotement de l'affichage>

- S'affiche si le mode de fonctionnement est réduit pour chaque saison par un contrôleur central, etc. Utilisez un autre mode de fonctionnement.

– “FILTER” (filtre) clignote –

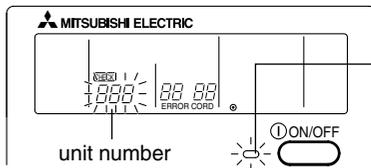


- Indique qu'il faut nettoyer le filtre. Nettoyez le filtre.
- Pour réinitialiser l'affichage “FILTER” (filtre) Si vous appuyez deux fois successives sur la touche [FILTER] (filtre) après avoir nettoyé le filtre, l'affichage s'éteint puis est réinitialisé.

### REMARQUES

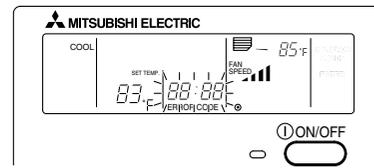
- Si deux types d'appareils intérieurs (ou plus) sont contrôlés, la période entre les nettoyages dépend du type de filtre. Si vous devez nettoyer le filtre de l'appareil principal, “FILTER” (filtre) s'affiche. Si l'affichage s'éteint, la période cumulée est réinitialisée.
- “FILTER” (filtre) indique la période entre les nettoyages en heures si le climatiseur est utilisé dans des conditions d'air intérieur normales. Toutefois, le degré d'encrassement du filtre dépend des conditions environnementales ; nettoyez-le donc en conséquence.
- La période cumulée avant le nettoyage du filtre varie selon les modèles.

– “ERROR CODE” (code d'erreur) clignote –



Témoin ON (clignote)

- Si le témoin “ON” et “ERROR CODE” (code d'erreur) clignotent en même temps, le climatiseur présente une anomalie et s'arrête. Dans ce cas, notez le numéro de l'appareil et le code d'erreur, éteignez le climatiseur et consultez votre revendeur.



- Si seul “ERROR COD” (code d'erreur) clignote (Le témoin ON reste allumé normalement) Le climatiseur continue à fonctionner, mais il se peut qu'il y ait un problème. Notez le code d'erreur et consultez votre revendeur.

## (6) Sélection des fonctions de la commande à distance

Dans le mode de sélection des fonctions de la commande à distance, vous pouvez sélectionner et changer trois fonctions. Sélectionnez-les et changez-les comme demandé.

1) Mode de sélection de l'affichage du mode de fonctionnement (Sélection de l'affichage refroidissement / chauffage en mode automatique)

Si l'appareil intérieur est réglé en mode de fonctionnement automatique par la commande à distance, son fonctionnement dépend de la température de la pièce et le refroidissement ou le chauffage s'active alors automatiquement. Dans ce cas, “AUTO” (automatique) “REFROIDISSEMENT” ou “AUTO” “CHAUFFAGE” s'affichent sur la commande à distance. Cependant, “AUTO” (automatique) peut s'afficher seul, sans “REFROIDISSEMENT” ou “CHAUFFAGE”.

2) Mode de sélection de l'affichage de la température de la pièce (Sélection de l'affichage ou non de la température)

Normalement, la température d'entrée est affichée sur la commande à distance, mais on peut régler celle-ci pour qu'elle ne l'affiche pas.

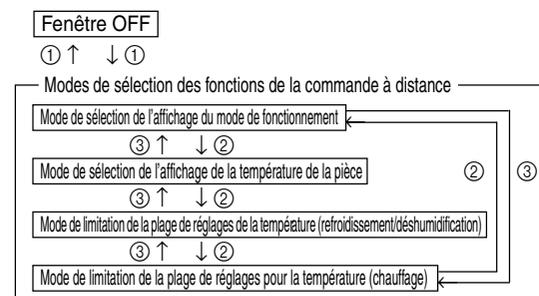
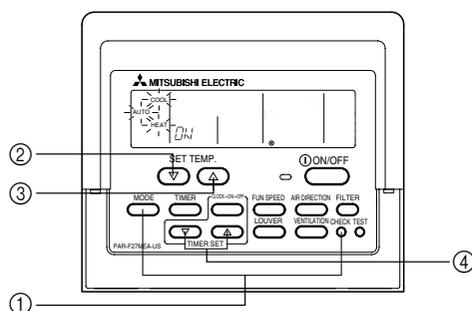
3) Mode de limitation de la plage de Réglage de la température

D'ordinaire, vous pouvez régler la plage de réglages pour le réglage de la température que vous voulez: de 65 °F à 87 °F pour le refroidissement et l'humidification et de 61 °F à 83 °F pour le chauffage. Cependant, la température minimale peut être préprogrammée sur une valeur arbitraire pour le refroidissement et la déshumidification et la température maximale peut être préprogrammée sur une valeur arbitraire pour le chauffage. Si la plage de températures réglée pour le refroidissement et la déshumidification est réglée sur une valeur supérieure à la normale, et que la plage de températures réglée pour le chauffage est inférieure à la normale, vous pouvez éviter d'avoir trop froid ou trop chaud et économiser ainsi de l'énergie.

### REMARQUE

Si une commande à distance connectée à un climatiseur qui fonctionne simultanément en mode de chauffage et en mode de refroidissement et qui possède un mode AUTO (automatique) a modifié la plage de réglages pour le réglage de la température, vous ne pouvez pas sélectionner le mode AUTO (automatique) à l'aide du sélecteur de modes.

[Transition du mode de sélection des fonctions de la commande à distance]



[Affichage de la fenêtre de la commande à distance éteint]

- ①: Appuyez simultanément sur les touches [CHECK] (vérification) et [MODE] (Sélection des modes)] et maintenez-les enfoncées pendant 2 secondes.
- ②: Touche [SET TEMP. (réglage de la température)](▽)]
- ③: Touche [SET TEMP. (réglage de la température)](△)]

## PROCEDURE

1. Réglez le climatiseur sur OFF avec la touche [ON/OFF] de la télécommande. L'affichage de la commande à distance passe alors à l'affichage de la fenêtre éteinte comme illustré à gauche.
2. Si vous appuyez simultanément sur les touches ① [CHECK] (vérification) et [MODE (Sélection des modes)] et que vous les maintenez enfoncées pendant deux secondes, la télécommande commute vers le mode de sélection des fonctions et la fenêtre "SÉLECTION DE L'AFFICHAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT" apparaît. Vous pouvez sélectionner les trois autres modes en appuyant sur les touches ② [SET TEMP. (réglage de la température)] (Δ) ou sur la touche ③ (∇). Affichez le mode dont vous voulez modifier les fonctions.

### Operation mode display selection mode (Sélection de l'affichage du mode de fonctionnement) (si vous souhaitez modifier l'affichage du mode AUTO (automatique).)

- AUTO "COOL/HEAT" (REFROIDISSEMENT/CHAUFFAGE) clignote et "ON" ou "OFF" est allumé. Dans ce cas, chaque fois que vous appuyez sur la touche ④ [TIMER SET (Δ) ou (∇)] l'affichage "ON" commute avec l'affichage "OFF".



- Si "ON" est sélectionné, "AUTO" "REFROIDISSEMENT" ou "AUTO" "CHAUFFAGE" s'affiche pendant le fonctionnement en mode automatique.
- Si "OFF" est sélectionné, seul "AUTO" (automatique) s'affiche pendant le fonctionnement en mode automatique.

### Room temperature display selection mode (sélection de l'affichage de la température de la pièce) (Si vous souhaitez afficher ou non la température de la pièce.)

- "88 °C" clignote sur l'affichage de la température de la pièce et "ON" ou "OFF" est allumé. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ④ [TIMER SET (Δ) ou (∇)], l'affichage "ON" et commute avec l'affichage "OFF".



- Si "ON" est sélectionné, la température de la pièce s'affiche continuellement dans la fenêtre allumée.
- Si "OFF" est sélectionné, la température de la pièce ne s'affiche pas dans la fenêtre allumée.

### Set temperature range limit mode (mode de limitation de la plage de réglages de la température) (Si vous souhaitez modifier la plage de réglages pour la température)

#### 1) Sélection de la température en mode de refroidissement/déshumidification

"REFROIDISSEMENT/DÉSHUMIDIFICATION" et "LIMIT TEMP" (température limite) s'allument sur l'affichage et la plage de réglages pour la température en mode refroidissement (déshumidification) apparaît.

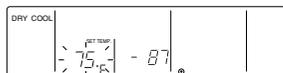
La température la plus basse de celles affichées clignote. Vous pouvez changer la valeur de cette température.

[Plage de réglages pour la température la plus basse]: 67 °F ↔ 87 °F (La température la plus haute a été fixée à 87 °F. Vous ne pouvez modifier que la température la plus basse.)



[Si la plage de réglages pour la température en mode de refroidissement / déshumidification est de 67 °F à 87 °F]

- 2) Chaque fois que vous appuyez sur la touche ④ [TIMER SET (Δ) ou (∇)], la valeur de la température la plus basse augmente ou diminue. Réglez à votre convenance la plage de réglages pour la température.



[Si la plage de réglages pour la température est de 75 °F à 87 °F]

- 3) Si vous appuyez sur la touche ② [SET TEMP. (réglage de la température) (∇)] après avoir effectué le réglage précédent, la télécommande affiche la fenêtre de sélection de la température en mode chauffage.

"CHAUFFAGE" et "LIMIT TEMP" (température limitée) apparaissent sur l'affichage et la plage de réglages pour la température en mode chauffage s'affiche

Vous pouvez modifier la valeur de la température la plus haute en appuyant sur la touche ④ [TIMER SET (Sélection de l'heure) (Δ) ou (∇)], comme pour la sélection de la température en mode refroidissement/humidification.

[Plage de réglages pour la plus haute température]: 63 °F ↔ 83 °F (La température la plus basse a été fixée à 63 °F. Vous ne pouvez modifier que la température la plus haute.)

3. Une fois toutes les fonctions sélectionnées, fermez le mode de sélection des fonctions de la commande à distance et affichez l'écran éteint en appuyant simultanément pendant deux secondes sur les touches ① [CHECK] (vérification) et [MODE (Sélection des modes)].

## 4 Spécifications

Elément		Caractéristiques
Encombrement (H × W × D)	mm	120 × 130 × 19
	in	4-3/4 × 5-1/8 × 3/4
Poids	kg	0,2
	lb	7/16
Tension requise	CC30 V Alimentation de la ligne de transmission M-NET (Normalement l'alimentation vient de l'appareil extérieur vers la ligne de transmission M-NET de l'appareil intérieur/extérieur.)	
Consommation électrique	0,5 W	
Environnement	Température 32 (0) à 104 °F (40 °C), humidité 30 à 90 % HR (sans condensation)	
Matière	PS	